Parma, 30-Gennaio-2008

Viene di seguito riportata la composizione chimico-fisica

Pozzo Formaini

Rapporto analitico

(campionamento del 05/07/2007)

descrizione	sigla	Formaini	unità di misura
temperatura alla sorgente	T	16.8	°C
conducibilità elettrica specifica	cond.	23.08	mS/cm
	pH	7.84	
potenziale redox	Eh	-30	mV
	densità	1.009	g/cm^3
calcio	Ca	210	mg/L
magnesio	Mg	113	mg/L
sodio	Na	5210	mg/L
potassio	K	28	mg/L
zolfo totale	S	32	mg/L come S
cloruri	Cl	8589	mg/L
alcalinità totale	tAlk	86	mg/L come HCO_3
stronzio	Sr	55.1	mg/L
ammonio	NH_4	8.3	mg/L come N
silice	SiO_2	6.38	mg/L
litio	Li	3.6	mg/L
manganese	Mn	104	µg/L
bario	Ba	290	µg/L

Prof. Lorenzo Toscani[a], Dr. Tiziano Boschetti[a], Prof. Claudio Mucchino[b], Dr.ssa Monica Maffini[b]

a - Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Parma

b - Dipartimento di Chimica Generale ed Inorganica, Chimica Analitica e Chimica Fisica